

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
25. September 2003 (25.09.2003)

PCT

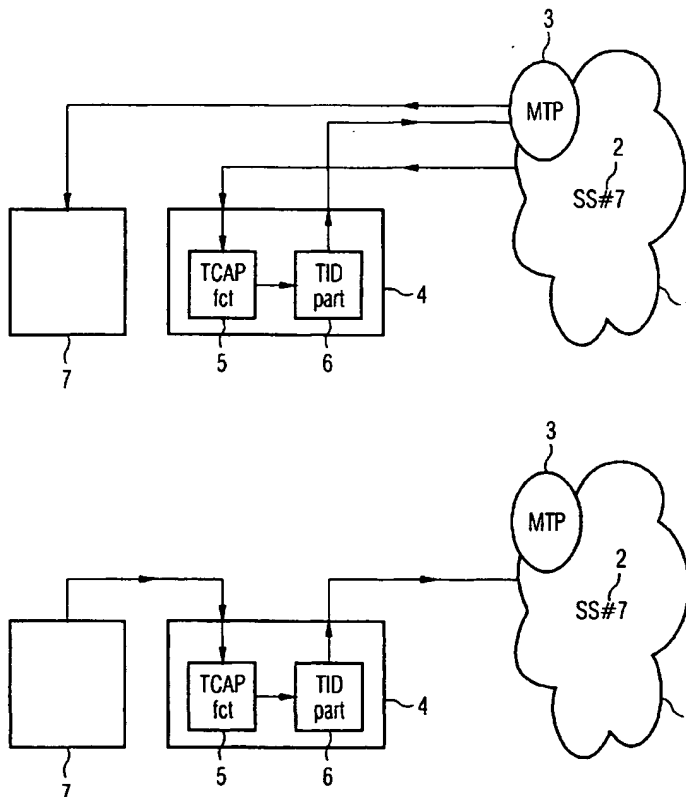
(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 03/079698 A1

- (51) Internationale Patentklassifikation⁷: **H04Q 3/00** (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
- (21) Internationales Aktenzeichen: **PCT/DE03/00855**
- (22) Internationales Anmeldedatum: 17. März 2003 (17.03.2003) (72) Erfinder; und (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **VERWIMP, Gery** [BE/BE]; Oudstrijderstraat 1, B-2140 Borgerhout (BE).
- (25) Einreichungssprache: **Deutsch** (74) Gemeinsamer Vertreter: **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (26) Veröffentlichungssprache: **Deutsch**
- (30) Angaben zur Priorität: 102 12 375.6 20. März 2002 (20.03.2002) DE (81) Bestimmungsstaat (national): **US**.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: MANIPULATION OF TRANSACTION REPORTS IN A SIGNALING NETWORK ON AN EXCHANGE OF A NETWORK ELEMENT

(54) Bezeichnung: HANDHABUNG VON TRANSAKTIONSMELDUNGEN IN EINEM SIGNALISIERUNGSNETZWERK BEI EINEM AUSTAUSCH EINES NETZWERKELEMENTES



(57) Abstract: Transaction reports in a signaling network (1) comprise, amongst other things, identification codes, which characterise the network elements concerned and identification numbers for the reports. On exchange of a network element (7), conventionally, a transition phase is used with simultaneous operation of a network element (7) for replacement and the replacing network element (4). During said phase problems occur with relation to the unambiguity with the generation of identification numbers as both network elements concerned are operated in said phase with the same identification code. The problem particularly arises due to the fact that the generation of identification numbers in network elements is not standardised. According to the invention, all transaction messages are run through the replacing network element (4) during the simultaneous operation phase, the identification numbers thereof are registered and optionally altered, in order to achieve unambiguous relationships between the transaction numbers and the transaction messages.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 03/079698 A1